

## Hydrographic Sheet,

No. 1590.

Lieut. F. J. Sullivan, U. S. N.

Specimens registered Apr. 11. 1884.

Comdg. Party.

Sea Bottom Specimens.

Date.	Section No.	Locality.	Fath.	Appearance.	Box Draw.
					No. No.
1883. II.		New York: Long Island Sound; 1590 <sup>a</sup> Race Rock to Plum Gut. 1590 <sup>b</sup> Plum Gut to Inlet Point, L.I.			
	Spec <sup>m</sup> No.				Sheet
Nov. 1.	21.		11-5.	bk. M. b. brk. sh.	1590 <sup>a</sup>
" "	22.		47	bk. sh. G.	"
" 2.	23.		7-2.	S. M. brk. sh.	"
" "	24.		9-4.	S. M.	"
" "	25.		11-5.	S. G. brk. sh.	"
" "	26.		47.	Probably bk. (No specimen)	"
" "	27.		14-4.	bk. M. fne. S.	"
" "	28.		6-0.	gy. S. P. brk. sh.	"
" "	29.		10-0.	crs. gy. S. P. brk. sh.	"
" "	30.		21-0.	S. P. M. brk. sh.	"
" "	31.		4-5.	fne. gy. S.	"
" "	32.		4-2.	gy. S. P. brk. sh.	"
" "	33.		5-3.	br. S. P. brk. sh.	"
" "	34.		10-4.	gy. S. brk. sh. P.	"
" "	35.		26-2.	crs. gy. S. P. brk. sh.	"
" "	36.		—	gy. S. P. brk. sh.	"
" "	37.		25-3.	G.	"
" "	38.		20-5.	fne. gy. S. bk. wh. sp. brk. sh.	"
" "	39.		33-2.	bk. M. fne. S. P. brk. sh.	"
" "	40.		31-0.	gy. S. G. brk. sh.	"
" "	41.		36-0.	P. brk. sh. fne. gy. S.	"
" "	42.		50-0.	crs. gy. S. P. brk. sh.	"
" 3.	43.		12-2.	bk. M. brk. sh. fne. S.	"
" "	44.		19-0.	P. brk. sh.	"
" "	45.		—	P. brk. sh.	"

Fifty-three (53) bottles in box containing 11 specimens.

Continued

Hydrographic Sheet,

No. 1590.

Continued

Date	Section No.	Locality.	Depth	Appearance.	Row Draw.
1883.	II.				No. 1590.
Nov. 3.	46.		16-4.	M. fne. S. P. brk. Sh.	Sheet
" "	47.		5-0.	bk. M. S.	1590
" "	48.		18-0.	bk. M. S.	"
" "	49.		25-1.	crs. gy. S. P. brk. Sh.	"
Oct. 27.	1.		26-3.	S. brk. wh. S. brk. Sh.	1590
" "	2.		17-1.	bk. M. S. brk. Sh. P.	"
" "	17.		22-4.	P. brk. Sh.	"
" "	18.		13-0.	M. Sh. Sh.	"
" "	19.		10-0.	P. crs. gy. S.	"
" "	20.		4-0.	fne. bk. wh. S.	"
Nov. 3.	50.		22-0.	bk. M. S. brk. Sh.	"
" "	51.		28-5.	P. brk. Sh. (broken.)	"
" "	52.		25-0.	M. S. G.	"
" "	53.		20-3.	br. S.	"
" "	54.		26-0.	S. G. brk. Sh.	"
" "	55.		25-5.	M. P. brk. Sh.	"
" "	56.		24-0.	br. S. G. brk. Sh.	"
" "	57.		24-0.	br. S.	"
" "	58.		25-0.	M. crs. S. P. brk. Sh.	"
" "	59.		16-2.	br. S. P. brk. Sh.	"
" "	60.		21-5.	bk. M. S. brk. Sh. G.	"
" "	61.		22-2.	br. S. brk. wh. Sp.	"
" 10.	72.		14-3.	M. fne. S. brk. Sh.	"
" "	73.		10-0.	bk. M.	"
" "	74.		16-0.	bk. Sh. crs. S. P.	"
" "	75.		24-0.	bk. M.	"
" "	76.		—	M. S. P. brk. Sh.	"
" "	77.		30-0.	M. S. P. brk. Sh.	"

See Hydro. Sheet No. 1591.